

### असाधारसा Extragrdiyary

भाग II—चण्ड 3—उप-खण्ड (i)
PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्रापिकार से प्रकाशित PEBLISHED BY AUTHORITY

ਜਂ. 36] **No. 36**] नई विल्ली, मुधवार, जनवरी 22, 1992/माघ 2, 1913 NEW DELHI, WEDNESDAY, JANUARY 22, 1992/MAGHA 2, 1913

इ.स. भाग में भिम्म पूष्ठ संख्या वी जाती है जिससे कि यह अलग संकालन के कृप में रखा जा सके

Separate Paging is given to this Part in order that it may be filed as a separate compilation

स्वास्थ्य भ्रौर परिवार करुवाण शंक्रालय

(स्वान्ध्य विभाग)

श्रधिसूचना

नई विल्पो, 22 जनवरी, 1992

सा.का.नि. 58(भ्र).—खाद्य भ्रपिमश्रण निवारण नियम, 1955 का भौर संशोधन करने के लिए कितपय नियमों का निम्नलिखित प्रारुप, जिसे केन्द्रीय सरकार, खाद्य ग्रामिश्रण निवारण श्रिधिनियम, 1954 (1954 का 37) को धारा 23 की उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शिक्तयों का प्रयोग करने हुए भौर केन्द्रीय खाद्य मानक समिति से परामर्श करने के पम्चात् बनाना चाहती है, उक्त श्रिधिनियम की धारा 23 की उपधारा (1) की श्रीक्षानुमार ऐसे सभी व्यक्तियों की जानकारी के लिए प्रकाशित किया जाता है, जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना है श्रीर इसके हारा यह सूचना दी जाती

है कि उक्त प्रारुप नियमों पर उस तारीख से जिसको उस राजपन्न की प्रतियां, जिसमें यह श्रधिसूचना प्रकाणित की जाती है जनता को उपलब्ध करा दी जाती है, साठ दिन को श्रवधि की समाप्ति पर या उसके पण्चात विचार किया जाएगा।

किन्हीं ऐसे श्राक्षेपों या सुझावों पर, जो इस प्रकार विनिधिष्ट भ्रवधि की समाप्ति पर या उससे पहले उक्त प्रारुप नियमों को वाबत किसी व्यक्ति से प्राप्त होंगे, केन्द्रीय सरकार विचार करेगी।

श्राक्षेप या सुझाव, यदि कोई हों, सचिव, स्वास्थ्य श्रीर परिवार कल्याण नंत्रालय, स्वास्थ्य विभाग, निर्माण भवन, नई दिल्ली-110011 को भेजे जा सकते हैं।

### प्रारुप निथम

1. इन नियमों का मंक्षिप्त नाम खाद्य श्रपमिश्रण निवारण (संगोधन) नियम, 1991 है।

2. खाद्य ग्रपमिश्रण निवारण नियम, 1955 में, परिशिष्ट "ख- में मद क. 17.24 के पश्चात निम्नलिखित मर्दे रखो आएंगी, प्रथीत् :—

"क. 17.25—गंव रूप से हाइड्रोजनोक्टत और शोतवृत्वित सोयाबान तेल भंद रूप से हाइड्रोजनोक्टत और शोतवृत्वित सोयाबान तेल से श्रिभेत है गोंदरहित, अम्लरहित, विरंजित और शांतवृत्वित सोयाबान तेल से श्रिभेत है गोंदरहित, अम्लरहित, विरंजित और शांतवृत्वित सोयाबान तेल के गंद (मृदु था "बुण") हाइड्रोजनोकरण द्वारा अभिप्राप्त निर्गन्धोक्टत उत्पाद तेल खाद्य श्रेणो योज्य के साथ या इसके बिना जल द्वारा गोंदरहित, या तो क्षार के साथ उदासीनीकरण द्वारा या वाष्प श्रासवन (मौतिक परिष्करण) द्वारा या अनुज्ञात खाद्य श्रेणा विलायक का प्रयोग करते हुए, विविध परिष्करण द्वारा श्रम्लरहित, विरंजिक भृमि भौर/या कार्वन से विरंजित, विकिल उत्प्रेक का प्रयोग करते हुए, भंद रूप से हाइड्रोजनोक्टत, खाद्य श्रेणी विलायक का प्रयोग करते हुए या इसके प्रयोग के बिना शोतवृत्तित, समुचित फिल्टर प्रेस में फिल्टर किया हुशा शौर आष्ण से निर्गन्धोक्टत होगा।

उत्पाद साफ होगा श्रौर विकृत गंधिता, निलंबित या किसी अन्य विजातीय पदार्थ, पृथककृत जल, मिलाए गए रंजन या सुरुचिकारक तत्व, एउंड तेल, खनिज तेल, अन्य वनस्पति श्रौर पणु वसा से मुक्त होगा। प्राधिकारियों को अनुज्ञा से 0.02 प्रतिशत तक टो बो एच क्यू प्रति आंक्सीकारक श्रौर 0.02 प्रतिशत तक साइट्रिक अन्ल मिलाए जा सकेंगे श्रौर इस बारे में कथन लेबल पर किया जाएगा। यह निम्नलिकित मानकों के अनुरुप होगा:

- 1. म्रार्टता भार के मनुसार 0.1 प्रतिणत से म्राधिक नहीं
- वार्ड + 5 धार के रूप में 6 से गहरा नहीं लोबिवांड मान पर म्राभ-व्यक्त 5 1/2 इंच सैल में वर्ण---

अपवर्तनांक 1,4630-1,4690

साबुनीकरण मान 190-202

श्रायोडीन मान 107–120

6. मुक्त वसीय श्रम्ल भार के श्रनुसार 0.50 प्रतिशत (श्रांलिक श्रम्ल के रूप में) से श्रिधक नहीं

7. ग्रसाबुनीकरणीय पवार्थ भार के भनुसार 1.2 प्रतिशत से श्रधिक नहीं

8. लिनोलिक भ्रम्ल भार के भनुसार 3 प्रतिशत से (सो 18:3) भ्रधिक नहीं

9. ध्रश्र बिन्दु  $(0^{\circ} \hat{H})$   $10^{\circ} \hat{H}$ . से कम नहीं

10. विपक्ष-वसीय म्रम्ल 10मधिकतम (भार प्रतिगत)

(क) 17.26-मंद रुप से हाइड्रोजनीकृत सोयाबीन तेल
 के विनिर्देश---मंद रूप से हाइड्रोजनीकृत सोयाबीन तेल से

प्रभिन्नेत हैं गोंदरहित, श्रम्लरहित श्रौर विरंजित सोयाबोन सेल के मंद (मृष्टु या "श्रुश") हाइड्रोजनोकरण द्वारा प्राप्त निर्गन्धीकृत उत्पाद। तेल खाद्य श्रेणी योज्य के साथ या इसके बिना जल द्वारा गोंदरहित, या तो क्षार के साथ उदासोनीकरण द्वारा या वाष्प श्रासवन (भौतिक परिष्करण) द्वारा या श्रम्जाप्राप्त खाद्य श्रेणी विलायक का प्रयोग करते हुए विधिध परिष्करण द्वारा श्रम्ल रहित, विरंजिक भूमि और/या यार्बन से विरंहित, निकिल उत्प्रेरक का प्रयोग करते हुए, अंदरूप से हाइड्रोजनीकृत होशा। एत्याद को पुनः वाष्प से श्रम्लरहित, विरंजित श्रीर निर्गन्धाकृत किया जाएगा।

जत्याद 35° रों. पर साफ द्रव होगा। यह पिधलने पर साफ होगा और विकृत गांधिता, निलंबित या किसो श्रन्य विजातोय पदार्थ, पृथककृत जल, मिलाए गए रंजन या सुरुचि-कारक तत्थ, एरंड तेल. खिनज तेल या श्रन्य वनस्पति तेल श्रीर पणु नेल शौर वसा से नुकत होगा। प्राधिकारियों की अनुआ से 0.02 प्रतिशत तक टीबोएच क्यूप्रति ऑक्सोकारक शौर 0.02 प्रतिशत तक साइट्रिक श्रम्ल मिलाएं जा सकेंगे श्रीर इस बारे में कथन लेबल पर किया जाएगा। यह निम्नलिखित मानकों के श्रनुक्ष्प होगा:

1. थाईता— भार के श्रनुसार 0.1 प्रतिणत में श्रधिक नहीं

 वाई + 5 ग्रार के रूप में 6 से गहरा नहीं लोविमांड मान कर ग्राभ-ध्यक्त 5 1/2 इंच सैल में वर्ण-

40° सें पर श्रपवर्तनांक 1.4630-1.4670

4. साबुनीकरण मान 190-202

भ्रायोधीन मान 95-110

अम्ल मान 0.50 प्रतिशत से प्रधिक नहीं

7. श्रसाबुनीकरणोय पदार्थ भार के श्रनुसार 1 . 2 प्रतिशत से श्रधिक नहीं

8. लिनोलोक श्रम्ल भार के श्रनुसार 3 प्रतिशत मे (सो 18:3) श्रधिक नहीं

9. श्रभ्र बिन्दु 25° सें से कम नहीं

10. विपक्ष-वसीय श्रम्ल भार के श्रनुसार 10 प्रतिशत से श्रधिक नहीं।

[सं. पी 15013/15/88-पीएच (एक एण्ड एन) पीएक ए] बी.एस. लाम्बा, संयुक्त सचिव

टिप्पण:--खाद्य प्रपिमश्रण निवारण नियम, 1955 प्रथम बार भारत के राजपत्न के भाग 2, खंड 3, में का.धा. 2106, तारीख 2-9-59 को प्रकाशित किए गए थे और तत्पश्चात उनमें निम्नलिखित द्वारा संशोधन किया गया:--

1. का.नि.मा. 1202 दिनांक 26-5-56

- 2. का. नि. आ. 1687 दिनांक 28-7-56
- 3. का.नि.ग्रा. 2213 दिनांक 27-9-56 (ग्रसाधारण)
- 4. का.नि.ग्रा. 2755 दिनांक 24-11-57

उसमें किए गए और संशोधन भारत के राजपन्न के भाग 2, खंड 3, उप खंड (i) में इस प्रकार प्रकाशित किए गए थे :——

- 5 सा.का.नि. 514 दिनांक 28-6-58
- 6. सा.का, नि. 1211 दिनांक 20-12-58
- 7. सा.का.नि. 425 दिनांक 4-4-60
- 8. सा.का.नि. 169 विनांक 11-2-61
- 9. सा.का.नि. 1134 दिनांक 16-9-61
- 10. सा.का.नि. 1340 दिनांक 4-11-61
- 11. सा.का.नि. 1564 दिनांक 24-11-62
- 12. सा.का.नि. 1589 दिनांक 22-10-64
- 13 सा.का.नि. 1814 दिनांक 11-12-65
- 14. सा.का.नि. 74 दिनांक 8-1-66
- 15. सा.का.नि. 382 दिनांक 19-3-66
- 16. सा.का.नि. 1256 दिनांक 26-8-67
- 17. सा.का.नि. 1533 दिनांक 24-8-68
- 18. सा.का.नि. 2163 दिनांक 14-12-68 (मृद्धिपत्न)
- 19. सा.का.नि. 532 दिनांक 8-3-69
- 20. सा.का.नि. 1764 दिनांक 26-7-69 (मृद्धिपत्न)
- 21. सा.का.नि. 2068 दिनांक 30-8-69
- 22. सा.का.नि. 1808 दिनांक 24-10-70
- 23. सा.का.नि. 938 दिनांक 12-6-71
- 24. सा.का.नि. 992 दिनांक 3-7-71
- 25. सा.का.नि. 553 विनांक 6-5-72
- 26. सा.का.नि. 436(म्र) दिनांक 10-10-72
- 27. सा.का.नि. 133 दिनांक 10-2-73
- 28. सा.का.नि. 205 दिनांक 23-2-74
- 29. सा.का.नि. 850 दिनांक 3-7-75
- 30. सा.का.नि. 508(ध) दिनांक 27-9-75
- 31. सा.का.नि. 63(ध्र) दिनांक 5-2-76
- 32. सा.का.नि. 754 दिनांक 29-5-76
- 33. सा.का.नि. 856 दिनांक 12-6-76
- 34. सा.का.नि. 1417 दिनांक 2-10-76
- 35. सा.का.नि. 4(भ्र) दिनांक 4-1-77
- 36. सा.का.नि. 18(म्र) दिनांक 15-1-77
- 37. सा.का.नि. 651(म्र) दिनांक 20-10-77
- 38. सा.का.नि. 732(अ) विनोक 5-12-77
- 39. सा.का.नि. 775(म्र) दिनांक 27-12-77
- 40. सा.का.नि. 36(भ) विमांक 21-1-78
- 41. सा.का.नि. 70(भ) दिनांक 8-2-78

- 42. सा.का.नि. 238(म्र) दिनांक 20-4-78
- 43. सा.का.नि. 393(ग्र) विनांक 4-8-78
- 44. सा.का.नि. 590(भ्र) दिनांक 23-12-78
- 45 सा.का.नि. 55(म्र) दिनांक 31-1-79
- 46. सा.का.नि. 142(भ्र) दिनांक 16-3-79 (मृद्धिपत्न)
- 47. सा.का.नि. 231(भ्र) दिनांक 6-4-79
- 48. सा.का.नि. 423 दिनांक 30-6-79 (गृद्धिपत्र)
- 49. सा.का.नि. 1043 दिनांक 11-8-79 (श्बिपन्न)
- 50 सा.का.नि. 1210 दिनांक 29-9-79 (णुद्धिपत्र)
- 51. सा. का. नि. 19(म्र) दिनांक 28-1-80
- 52. सा.का.नि. 243(भ्र) विनांक 1-3-80
- 53. सा.का.नि. 244(भ्र) दिनांक 1-3-80 (गुबिपत्र)
- 54. सा.का.नि. 996 दिनांक 8-9-80
- 55. सा.का.नि. 579(श्र) दिनांक 13-10-80
- 56. सा.का.नि. 652(भ्र) दिनांक 14-11-80
- 57. सा.का.नि. 710(म्र) दिनांक 22-12-80
- 58. सा.का.नि. 23(अ) दिनांक 16-1-80
- 59. सा.का.नि. 205(म्र) विनोक 25-3-81 (गुढिएक)
- 60. सा.का.नि. 290(म्र) दिनांक 13-4-81
- 61. सा.का.नि. 444 दिनांक 2-5-81 (मुद्भिपक्ष)
- 62. सा.का.नि. 503(ग्र) विनांक 1-9-81
- 63. सा.का.नि. 891 दिनांक 3-10-81 (शुद्धिपत्र)
- 64. सा.का.नि. 1056 दिनांक 5-12-81 (मुद्धिपत्र)
- 65. सा.का.नि. 80 दिनांक 23-1-80 (शुब्रिपत्र)
- 66. सा.का.नि. 44(म्र) दिनांक 5-2-82
- 67. सा.का.नि. 57(म्र) दिनांक 11-2-82
- 68. सा.का.नि. 245(म्र) दिनांक 11-3-82
- 69. सा.का.नि. 307(भ्र) दिनांक 3-4-82 (मुखिपत्र)
- 70. सा.का.नि. 386 दिनांक 17-4-82 (मुद्धिपत्र)
- 71. सा.का.नि. 422 (म्र) दिनांक 24-5-82
- 72. सा.का.नि. 476(म्र) दिनांक 29-4-82
- 73. सा.का.नि. 504(श्र) दिनांक 20-7-82 (श्रु ब्रिपन्न)
- 74. सा.का.नि. 753(म्र) विनोक 11-12-82 (मृद्धिपन्न)
- 75. सा.का, नि. 109(भ्र) दिनांक 26-2-83
- 76. सा.का.नि. 249(अ) दिनांक 8-3-83
- 77. सा.का.नि. 209(म्र) दिनांक 16-3-83
- 78. सा.का.नि. 283(प्र) विनांक 26-3-83
- 79. सा.का.नि. 329(भ्र) दिनांक 14-4-83 (मृद्धिपत्र)
- 80. सा.का.नि. 539(म्र) दिनांक 1-7-83 (मुस्यिपत्र)
- 81. सा.का.नि. 634 विनांक 9-8-83 (मुद्भिपत्र)
- 82. सा.का.नि. 743 विनांक 8-10-83 (मुसिपन्न)
- 83. सा.का.नि. 790(अ) दिनांक 10-10-83

```
84. सा.का.नि. 803(म्र) दिनांक 27-1-83
 85. सा.का.नि. 816(अ) दिनांक 3-11-83
 86. सा.का.नि. 829(ग्र) दिनांक 7-11-83
 87. सा.का.नि. 848(भ्र) दिनांक 19-11-83
 88. सा.का. नि. 893(अ) दिनांक 17-12-83 (गुढिपन्न)
 89. सा.का.नि. 113 दिनांक 20-1-84 (गुजिपक्र)
 90. सा.का, नि. 500(अ) दिनांक 8-7-84
 91. सा.का.नि. 612(म्र) दिनांक 18-8-84 (गुद्धिपत्र)
 92. सा.का.नि. 744(भ्र) दिनांक 27-10-84
 93. सा.का.नि. 764(म) दिनांक 15-11-84
 94. सा.का.नि. 3(म्र) विनांक 1-1-85
 95. सा.का.नि. 11(भ्र) दिनांक 4-1-85
 96. सा.का.नि. 142(म्र) दिनांक 8-3-85 (गुद्धिगत)
 97. सा.का.नि. 293(म्र) दिनांक 23-3-85
 98. सा.का.नि. 368(ग्र) दिनांक 18-4-85 (गुद्धिपत्र)
 99. सा.का.नि. 385(ग्र) विनांक 29-4-85 (श्रुद्धिपत्न)
100. सा.का.नि. 543(ग्र) दिनांक 2-7-85
101. सा.का.नि. 550(म्र) दिनांक 4-7-85
102. सा.का.नि. 587(भ्र) दिनांक 17-7-85 (मुद्धिपत्र)
103. सा.का.नि. 605(म्र) दिनांक 24-7-85
104. सा.का.नि. 745(घ) दिनांक 20-9-85
105. सा.का.नि. 746(अ) दिनांक 20-9-85
106. सा.का.नि. 748(अ) दिनांक 29-3-85 (शुद्धिपत्र)
107. सा.का.नि. 892(अ) दिनांक 6-12-56
108. सा.का.नि. 903(भ्र) दिनांक 17-12-85 (शुद्धिपक्ष)
109. सा.का.नि. 73(ग्र) विनांक 29-1-86
110. सा.का.नि. 507(म्र) दिनांक 19-3-86
111. सा.का.नि. 724(ग्र) दिनांक 29-4-86 (गृद्धिपक्ष)
112. सा.का.नि. 851(अ) दिनांक 13-6-86
113. सा.का.नि. 852(म्र) दिनांक 13-6-86
114. सा.का.नि. 910(म्र) दिनांक 27-6-86
115. सा.का.नि. 1930(ग्र) दिनांक 9-7-86 (ग्रद्धिपत्न)
116. सा.का.नि. 1008(अ) दिनांक 10-8-86 (शुद्धिपत्र)
117. सा.का.नि. 1149(ग्र) दिनांक 15-10-86 (शुद्धिपत)
118. सा.का.नि. 1207(म्र) दिनांक 18-11-86
      (शुद्धिपत्न)
119. सा.का.नि. 1285(ग्र) दिनांक 27-11-86
120. सा.का.नि. 12(भ्र) दिनांक 5-1-87
121. सा.का.नि. 28(भ्र) दिनांक 13-1-87 (शुद्धिपत्र)
122. सा.का.नि. 270(म्र) दिनांक 2-3-87
123. सा.का.नि. 344(भ्र) दिनांक 31-3-87 (शुद्धिपत्र)
124. सा.का.नि. 422(म्र) दिनांक 29-4-87 (मृद्धिपत्र)
```

125. सा.का.नि. 500(म्र) दिनांक 15-5-87 (मृद्धिपत)

```
126. सा.का.नि. 569(ग्र) दिनांक 12-6-87 (मुद्धिपत्र)
127. सा.का.नि. 840(अ) दिनांक 6-10-87
128. सा.का.नि. 900(श्र) दिनां म 10-11-87
129. सा.का.नि. 916(श्र) दिनांक 17-11-87
130. सा.का.नि. 917(ग्र) दिनांक 17-11-87
131 सा.का.नि. 918(अ) दिनांक 17-11-77 (शुद्धिगत)
132. सा.का.नि. 72(ग्र) दिनांक 3-2-88 (गुडिंगत्र)
133. सा.का.नि. 73(ग्र) दिनांक 3-2-88 (मुद्धिपत्र)
134. सा.का.नि. 366(म्र) वितांक 23-7-89 (शुक्रिपत्र)
135. सा.का.ति. 367(य) दिनांक 23-3-88
136. सा.का.नि. 437(म्र) दिनांक 8-4-88
137. सा.का.नि. 436(भ्र) दिनांक 8-4-88
138. सा.का. नि. 454(ग्र) दिनांक 8-4-88
139. सा.का.नि. 618(भ्र) दिनांक 16-5-88
140. सा.का.ति. 855(अ) विनांक 12-8-88
141. सा.का.नि. 856(अ) दिनांक 12-8-88
142 सा.का.नि. 924(अ) दिनांक 13-9-88
      (शुद्धिपत्र)
143. सा.का.नि. 1081(म) विनांक 17-11-88
144. सा.का.नि. 1157(भ) दिनांक 9-12-88
145. सा.का.नि. 42(अ) विनांक 20-1-89 (गुबिगन)
146. सा.का.नि. 128(ग्र) दिनांक 8-3-90
147. सा.का.नि. 411(अ) दिनांक 29-3-90
148. सा.का.नि. 445(अ) दिनांक 16-4-90
149. सा.का.नि. 457(अ) दिनांक 23-4-90
150 सा.का.नि. 729(म्र) दिनांक 23-8-90
151 सा.का.नि. 732(म्र) दिनांक 23-8-90
152. सा.का.नि. 727(भ्र) दिनांक 23-8-90
153. सा.का.नि. 741(म्र) दिनांक 7-9-90
154 सा.का.नि. 101(म्र) दिनांक 7-1-91
155. सा.का.नि. 24(भ्र) दिनांक 15-1-91
156. सा.का.नि. 124(श्र) दिनांक 5-3-91
157. सा.का.नि. 281(अ) दिनांक 29-5-91
158 सा.का.नि. 257(म्र) विनांक 3-5-91
```

## MINISTRY OF HEALTH AND FAMILY WELFARE

# (Department of Health) NOTIFICATION

New Delhi, the 22nd January, 1992

G.S.R. 58(E).—The following draft of certain rules further to amend the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955 which the Central Government proposes to make, in exercise of the powers conferred by sub-section (1) of section 23 of the

Prevention of Food Adulteration Act, 1954 (37 of 1954) and after consultation with the Central Committee for Food Standards is hereby published as required by sub-section (1) of section 23 of the said Act for the information of all persons likely to be affected thereby and notice is hereby given that the said deaft rules will be taken into consideration on or after the expiry of a period of sixty days from the date on which the copies of the Gazette in which this notification is published are made available to the public.

Any objections or suggestions which may be received from any person with respect to the said draft rules before expiry of the period so specified, shall be considered by the Central Government:

Objections or suggestions, if any, may be addressed to the Secretary, Ministry of Health and Family Welfare, Department of Health, Nirman Bhavan, New Delhi-110011.

#### DRAFT RULES

- 1. These rules may be called the Prevention of Food Adulteration (Amendment) Rules, 1991.
- 2. In the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955 in Appendix 'B' after item A.17.24, the following items shall be inserted, namely:—

"A.17.25.—LIGHTLY HYDROGENATED & WINTERISED SOYABEAN OIL.—Lightly hydrogenated and winterised soyabean oil means deodourised product obtained by light (mild or "brush") hydrogenation of degummed, deacidified, decolourised and winterised soyabean oil. The oil shall be degummed by water with or without a food grade additive, deacidfied by either neutralisation with alkali or steam distillation (physical refining) or miscella refining using permitted food grade solvent, decolourised with bleaching earth and or carbon, lightly hydrogenated using nickel catalyst, winterised with or without the use of a food grade solvent, filtered in a suitable filter press and deodourised with steam.

The product shall be clear, free from rancidity, suspended or other foreign matter, separated water, added colouring or flavouring substances, castor oil, mineral oil, other vegetable and animal fats. Antioxidants TEHQ upto 0.02 per cent and citric acid upto 0.02 per cent may be added with permission from Authorities and shall be so stated on the label. It shall conform to the following standards:

1 Moisture — Not more than 0.1 per cent by weight

Colour in a 5 1/2 inch = 6 cell on the Lo ibovind scale expressed as Y + 5R, not deeper than

3. Refractive index - 1.4630-1.4690

4. Saponitication value - 190-202

5. Iodine value -- 107-120

6. Free Fatty Acid — Not more than 0.50 (as Oleic acid) — percent by uA.
7. Unsaponifiable matter — Not more than 1.2 per

cent by weight

- Not more than 3 per

9. Cloud Polat (°C) - Not less than 10° C

19. Trans-fatty Acid (wt %) --- 10
Maximum

8. Linoleic acid (c 18:3)

A. 17.26—LIGHTLY HYDROGENATED SOYABEAN OIL.—Lightly hydrogenated soyabean oil means the deodourised product obtained by light (milk or "brush") hydrogenation of degummed, deacidified and decolourised soyabean oil. The oil shall be degummed by water with or without a food grade additive, deacidified by either neutralisation with alkali or steam distillation (physical refining) or miscella refining using permitted food grade solvent, decolourised with bleaching earth and or carbon and lightly hydrogenated using nickel catalyst. The product shall again be deacidified bleached and deodourised with steam.

The product shall be clear liquid at 35 degree C. It shall be clear on melting, free from rancidity, suspended or other foreign matter, separated water added colouring or flavouring substances, castor oil, mineral oil or other vegetable and animal oils and fats. Antioxidants TEHQ upto 0.02 per cent and citric acid upto 0.02 per cent may be added with permission from the Authorities and shall be so stated on the label. It shall conform to the following standards:

1. Moisture --- Not more than 0.1 per cent by weight

 Colour in 0.5 1/2 inch cellon the Lovibond scale expressed as Y + 5R, not deeper than

3. Refractive index at 40° C - 1.4630-1.4670

4. Saponification value - 190-202
 5. Iodine value - 95-110

6. Acid value — Not more than 0.50

7. Unsaponifiable matter — Not more than 1.2 per cent by weight

8. Linoleic acid (\*18:3) — Not more than 3 per cen by weight

9. Clound Point - Not less than 25°C

10. Trans-fatty Acid Not more than 10 per cent by weight

[No. P. 15013]15[88-PH(F&N)PFA] B. S. LAMBA, Jt. Secv.

- Note: The Prevention of Food Adulteration Rules, 1955 were first published in Part II Section 3 of the Gazette of India vide S.R.O. 2105 dated 12-9-1955 and subsequently amended as follows by:—
  - 1. S.R.O. 1202 dated 26-5-1956.
  - 2. S.R.O. 1687 dated 28-7-1956.
  - 3. S.R.O. 2213 dated 28-9-1956 (Extraordinary).
  - 4. S.R.O. 2755 dated 24-11-1956.

The further amendments were published in Part II, Section 3, sub-section (i) of Gazette of India as follows by:—

- 5. G.S.R. 514 dated 28-6-1958.
- 6. G.S.R. 1211 dated 20-12-1958.
- 7. G.S.R. 425 dated 4-4-1960.
- 8. G.S.R. 169 dated 11-2-1961,
- 9. G.S.R. 1134 dated 16-9-1961.
- 10. G.S.R. 1340 dated 4-11-1961.
- 11. G.S.R. 1564 dated 24-11-1962.
- 12. G.S.R. 1589 dated 22-10-1964.
- 13. G.S.R. 1814 dated 11-12-1965.
- 14. G.S.R. 74 dated 8-1-1966.
- 15. G.S.R. 382 dated 19-3-1966.
- 16. G.S.R. 1256 dated 26-8-1967.
- 17. G.S.R. 1533 dated 24-8-1968.
- 18. G.S.R. 2163 dated 14-12-1968 (Corrigendum).
- 19. G.S.R. 532 dated 8-3-1969.
- 20. G.S.R. 1764 dated 26-7-1969 (Corrigendum).
- 21. G.S.R. 2068 dated 30-8-1969.
- 22. G.S.R. 1808 dated 24-10-1970.
- 23. G.S.R. 938 dated 12-6-1971.
- 24. G.S.R. 992 dated 7-7-1971.
- 25. G.S.R. 553 dated 6-5-1972.
- 26. G.S.R. 436(E) dated 10-10-1972.
- 27. G.S.R. 133 dated 10-2-1973.
- 28. G.S.R. 205 dated 23-2-1974.
- 29. G.S.R. 850 dated 12-7-1975.
- 30. G.S.R. 508(E) dated 27-9-1975.
- 31. G.S.R. 63(E) dated 5-2-1976.
- 32. G.S.R. 754 dated 29-5-1976.
- 33. G.S.R. 775 dated 29-5-1976.
- 34. G.S.R. 856 dated 12-6-1976.
- 35. G.S.R. 1417 dated 2-10-1976.
- 36. G.S.R. 4(E) dated 4-1-1977.
- 37. G.S.R. 18(E) dated 15-1-1977.
- 38. G.S.R. 651(E) dated 20-10-1977.
- 39. G.S.R. 732(E) dated 5-12-1977.

- 40. G.S.R. 775(E) dated 27-12-1977.
- 41. G.S.R. 36(E) dated 21-1-1978.
- 42. G.S.R. 70(E) dated 8-2-1978.
- 43. G.S.R. 238(E) dated 20-4-1978.
- 44. G.S.R. 393(E) dated 4-8-1978.
- 45. G.S.R. 590(E) dated 23-12-1978.
- 46. G.S.R. 55(E) dated 31-1-1979.
- 47. G.S.R. 142(E) dated 16-3-1979 (Corrigendum).
- 48. G.S.R. 231(E) dated 6-4-1979.
- 49. G.S.R. 1843 dated 11-8-1979 (Corrigendum).
- 50. G.S.R. 1210 dated 29-9-1979 (Corrigendum).
- 51, G.S.R. 19(E) dated 28-1-1980.
- 52. G.S.R. 243 dated 1-3-1980.
- 53. G.S.R. 244 dated 1-3-1980.
- 54. G.S.R. 996 dated 27-9-1980 (Corrigendum).
- 55. G.S.R. 579(E) dated 13-10-1980.
- 56. G.S.R. 652(E) dated 14-11-1980.
- 57. G.S.R. 710(E) dated 22-12-1980.
- 58. G.S.R. 23(E) dated 16-1-1981.
- 59. G.S.R. 205(E) dated 25-3-1981 (Corrigendum).
- 60. G.S.R. 290(E) dated 13-4-1981,
- 61. G.S.R. 444 dated 2-5-1981 (Corrigendum).
- 62. G.S.R. 503(E) dated 1-9-1981.
- 63. G.S.R. 891 dated 3-10-1981 (Corrigendum).
- 64. G.S.R. 1056 dated 5-12-1981 (Corrigendum).
- 65. G.S.R. 80 dated 23-1-1982 (Corrigendum).
- 66. G.S.R. 44(E) dated 5-2-1982.
- 67. G.S.R. 57(E) dated 11-2-1982.
- 68. G.S.R. 245(E) dated 11-3-1982.
- 69. G.S.R. 307(E) dated 3-4-1982 (Corrigendum).
- G.S.R. 386 dated 17-4-1982 (Corrigendum).
- 71. G.S.R. 422(E) dated 24-5-1982.
- 72. G.S.R. 476(E) dated 29-6-1982.
- 73. G.S.R. 504(E) dated 20-7-1982 (Corrigendum).
- 74. G.S.R. 753(E) dated 11-12-1982 (Corrigendum).
- 75. G.S.R. 109(E) dated 26-2-1983.
- 76. G.S.R. 249(E) dated 8-3-1983.
- 77. G.S.R. 268(E) dated 16-3-1983.
- 78. G.S.R. 283(E) dated 26-3-1983.
- 79. G.S.R. 329(E) dated 14-4-1983 (Corrigendum).

- 80. G.S.R. 539(E) dated 1-7-1983 (Corrigendum).
- 81. G.S.R. 634 dated 9-5-1983 (Corrigendum).
- 82. G.S.R. 743 dated 8-10-1983 (Corrigendum).
- 83. G.S.R. 790(E) dated 10-10-1983.
- 84. G.S.R. 803(E) dated 27-10-1983.
- 85. G.S.R. 816(E) dated 3-11-1983.
- 86. G.S.R. 829(E) dated 7-11-1983.
- 87. G.S.R. 848(E) dated 19-11-1983.
- 88. G.S.R. 893(E) doted 17-12-1983 (Corrigendum).
- 89. G.S.R. 113 dated 20-1-1984 (Corrigendum).
- 90. G.S.R. 500(E) dated 9-7-1984.
- 91. G.S.R. 612(E) dated 18-8-1984 (Corrigendum).
- 92. G.S.R. 744(E) dated 27-10-1984.
- 93. G.S.R. 764(E) dated 15-11-1984.
- 94. G.S.R. 3(E) dated 1-1-1985.
- 95. G.S.R. 11(E) dated 4-1-1985.
- 96. G.S.R. 142(E) dated 8-3-1985 (Corrigendum).
- 97. G.S.R. 293(E) dated 23-3-1985.
- 98. G.S.R. 368(E) dated 18-4-1985 (Corrigendum).
- 99. G.S.R. 385(E) dated 29-4-1985 (Corrigendum).
- 100. G.S.R. 543(E) dated 2-7-1985.
- 101. G.S.R. 550(E) dated 4-7-1985.
- 102. G.S.R. 587(E) dated 17-7-1985 (Corrigendum).
- 103. G.S.R. 605(E) dated 24-7-1985.
- 104. G.S.R. 745(E) dated 20-9-1985.
- 105. G.S.R. 746(E) dated 20-9-1985.
- 106. G.S.R. 748(E) dated 23-9-1985 (Corrigendum).
- 107. G.S.R. 892(E) dated 6-12-1985.
- 108. G.S.R. 903(E) dated 17-12-1985 (Corrigendum).
- 109. G.S.R. 73(E) dated 29-1-1986.
- 110. G.S.R. 507(E) dated 19-3-1986.
- 111. G.S.R. 724(E) dated 29-4-1986 (Corrigendum).

- 112. G.S.R. 851(E) dated 13-6-1986.
- 113. G.S.R. 852(E) dated 13-6-1986.
- 114. G.S.R. 910(E) dated 27-6-1986.
- 115. G.S.R. 939(E) dated 9-7-1986 (Corrigendum).
- 116. G.S.R. 1008(E) dated 18-8-1986 (Corrigendum).
- G.S.R. 1149(E) dated 15-10-1986 (Corrigendum).
- 118. G.S.R. 1207(E) dated 18-11-1986 (Corrigendum).
- 119. G.S.R. 1228(E) dated 27-11-1986.
- 120. G.S.R. 12(E) dated 5-1-1987.
- 121. G.S.R. 28(E) dated 13-1-1987 (Corrigendum).
- 122. G.S.R. 270(E) dated 2-3-1987.
- 123. G.S.R. 344(E) dated 31-3-1987 (Corrigendum).
- 124. G.S.R. 422(E) dated 29-4-1987 (Corrigendum).
- 125. G.S.R. 500(E) dated 15-5-1987 (Corrigendum).
- 126. G.S.R. 569(E) dated 12-6-1987 (Corrigendum).
- 127. G.S.R. 840(E) dated 6-10-1987.
- 128. G.S.R. 900(E) dated 10-11-1987.
- 129. G.S.R. 916(E) dated 17-11-1987.
- 130. G.S.R. 917(E) dated 17-11-1987.
- 131. G.S.R. 918(E) dated 17-11-1987 (Corrigendum).
- 132. G.S.R. 72(E) dated 3-2-1988 (Corrigendum).
- 133. G.S.R. 73(E) dated 3-2-1988 (Corrigendum).
- 134. G.S.R. 366(E) dated 23-3-1988 (Corrigendum).
- 135. G.S.R. 367(E) dated 23-3-1988.
- 136. G.S.R. 437(E) dated 8-4-1988.
- 137. G.S.R. 436(E) dated 8-4-1988.
- 138. G.S.R. 454(E) dated 8-4-1988.
- 139. G.S.R. 618(E) dated 16-5-1988.
- 140. G.S.R. 855(E) dated 12-8-1988.
- 141. G.S.R. 856(E) dated 12-8-1988.
- 142, G.S.R. 924(E) dated 13-9-1988 (Corrigendum).

143. G.S.R. 1081(E) dated 17-11-1988.	151. G.S.R. 732(E) dated 23-8-1990.
144. G.S.R. 1157(E) dated 9-12-1988.	152. G.S.R. 727(E) dated 23-8-1990.
145. G.S.R. 42(E) dated 20-1-1989 (Corrigen-	153, G.S.R. 764(E) dated 7-9-1990.
dum).	
	154. G.S.R. 10(E) dated 7-1-1991.
146. G.S.R. 128(E) dated 8-3-1990.	
	155. G.S.R. 24(E) dated 15-1-1991.
147. G.S.R. 411(E) dated 29-3-1990.	133. C.S.R. 24(E) traited 13-1-1991.
147, O.S.K. 411(E) (and 25-5-1750.	
140 000 447/00 1 4 1 46 4 1000	156. G.S.R. 124(E) dated 5-3-1991.
148. G.S.R. 445(E) dated 16-4-1990.	
	157 CCD 201(T) January 50 5 1001
149. G.S.R. 457(E) dated 23-4-1990.	157. G.S.R. 281(E) dated 29-5-1991.
150. G.S.R. 729(E) dated 23-8-1990.	158. G.S.R. 257(E) dated 3-5-1991.
100. 0.014 12/27 44/04 25-0 1550.	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7